山庫全幸

史部

大巴马巨人的 刻玉紀其盈虚察五行之聲鑄金均其清濁所以於 易日形而上者謂之道形而下者謂之器夫神道廣上 欽定四庫全書 志第六 晉書卷十六 不於陰陽形器精微義先於律呂聖人親四時之變 律歷上 唐 宗 晉書 皇 帝 御 撰

聲節以成文德音章而和備則可以動天地感思神導 性情移風俗叶言志於詠歌鑒盛衰於治亂故君子審 成萬品則虞書所謂叶時月正日同律度量衡者也中 律通吹而命之则天地之中聲也故可以範圍百度化 以三平之以六成於十二天之道也又叶時日於昼度 竹體圓虚修短利制是以神瞽作律用寫鍾聲乃紀之 效地氣於灰管故陰陽和則景至律氣應則灰飛灰飛 風而宣九德和大樂而成政道然金質從革侈弁無方

金分正母台書

たこり巨とう 音律劉歆條奏大率有五一日備數一十百千萬也二 萬事之本其於兵械尤所重馬故云望敵知吉凶聞聲 律書云王者制事立法物度軌則一票於六律六律為 之官司馬遷言律呂相生之次詳矣及王莽之際考論 效勝負百王不易之道也及春氏滅學其道浸微漢字 日和聲宮商角徵羽也三日審度分寸尺丈引也四日 初興丞相張蒼首言音律未能審備孝武帝創置協律 晉書

聲以知音審音以知樂審樂以知政益由該道太史公

樂器掃地皆盡雖稍加採擬而多所淪胥終于恭安竟 亂中朝典章咸沒於石勒及元帝南遷皇度草味禮容 受命遵而不革至泰始十年光禄大夫荀訪奏造新度 嘉量命合升斗斛也五曰權衡銖兩斤釣石也班固因 杜爽使定樂器聲調爽依當時尺度權備典章及武帝 而志之察邕又記建武已後言律呂者至司馬紹統採 更鋳律吕元康中弱子落嗣其事未及成功屬永嘉之 而續之漢末天下大亂樂工散亡器法堙滅魏武始獲

多好四月至書

卷十六

とこうら かかり 斷两節問長三寸九分而吹之以為黄鍾之宮曰含少 大夏之西乃之崑崙之陰取竹之懈谷生其竅厚均者 者以志于篇云傳云十二律黃帝之所作也使伶倫自 鍾之宮皆可以生之以定律呂則律之始造以竹為管 次制十二竹箭寫鳳之鳴雄鳴為六雌鳴亦六以比黄 不能備今考古律相生之次及魏武已後言音律度量 為十二月音至舜時西王母獻昭華之琯以玉為之及 取其自然圓虚也又云黃帝作律以玉為管長尺六孔 晉書

到好四母全書-武帝太原元年汲郡盗於六國時魏襄王冢亦得玉律 太族姑洗雞廣夷則無射也六呂陰聲大呂應鍾南呂 則古者又以玉為管矣以玉者取其體含應潤也而漢 君子之行故用馬 周禮太師掌六律六呂以合陰陽之聲六律陽聲黃鍾 風俗也為物至精不為燥濕寒暑改節介然有常似士 帝時王莽又以銅為之銅者自名也所以同天 時零陂文學奚景於冷道舜祠下得白玉琯又

火モリ自己 **徳也由是第之二曰太族所以金奏賛陽出滯也三曰** 對日夫六中之色故名之一日黄鍾所以宣養六氣九 聲而為之齊量馬及周景王將鑄無射問律於冷州鳩 林鍾中召夾鍾也又有太師則執同律以聽軍聲而詔 姑洗所以羞絜百物考神納賓也四曰雞賓所以安節 以吉凶其典同掌六律六吕之和以辯天地四方陰陽 之聲以為樂器皆以十有二律而為之數度以十有二 展酬交酢也五日夷则所以訴歌九德平人無貳 晉書

記呂不韋春秋言黃鍾之宮律之本也下生林鐘林鍾 問應鍾均利器用保應復也此皆所以律述時氣效節 展百事件莫不任肅純恪中也五問南呂赞陽秀也六 也六日無射所以宣布哲人之令徳示人執儀也為之 上生太蔟太蔟下生南吕南吕上生姑洗姑洗下生應 物也及春始皇焚書為覆典策飲亡諸子彈言時有過 夾鍾出四隊之細也三間中呂宣中氣也四間林鍾和 **六間以楊況伏而熙散越也元問大呂助宣物也二間** 重为正因了

盆其一分以上生三分所生去其一分以下生後代之 頗未能詳故孝武帝正樂乃置協律之官雖律呂清濁 言音律者多宗此說及漢與承泰之粹張蒼首治律歷 上生夾鍾夾鍾下生無射無射上生中呂三分其所生 鍾應鍾上生態質雞富下生大呂大呂下生夷則夷則

大三日見をする

晉書

呂云黄鍾之律九寸而宮音調因而九之九九八十

之體粗正金石萬下之音有準然徒共捃採遺存以成

一時之制而毀猶用五時淮南王安延致儒博亦為律

族其數七十二南吕之數四十八姑洗之數六十四應 故黄鍾之數立馬位在子林鍾位在未其數五十四 繆日冬至音比林鍾浸以濁日夏至音比黄鍾浸以 則之數五十 呂之數六十極不生以黄鐘為宮太族為商姑洗為角 生應鍾不比正音故為和應鐘生殺賔不比正音故 鍾為後南呂為羽宮生徵徵生商商生羽羽生角角 /数四十二般賔之数五十七大吕之数七十六夷 一夾鍾之數六十八無射之數四十五中

金分

四月石雪

たこり日という 與本位合十辰得一萬九千六百八十三謂之成數以 经著於前史則以太極元氣函三為一而始動於子十 故律歷之數天地之道也司馬遷八書言律呂粗舉大 因而六之六六三十六故三百六十音以當一歳之日 之角也其為音也一律而生五音十二律而為六十音 之羽也戊子黄鐘之宮也庚子無射之商也壬子夷則 十二律應二十四時之變甲子中呂之徵也景子夾鍾 二律之生必所起馬於是參一於丑得三因而九三之 晉書

多分でんろう 所以明陽下生陰陰上生陽 於子而化生萬物則物之生莫不函三故十二律空徑 為黃鐘之法又於之律於十二辰得十七萬七千一百 起子為黃鍾九寸一 寸以下生者倍其實三其法以上生者四其實三其法 三分而上下相生皆損益以三其術則因黄鍾之長九 之律長九寸十二月冬至之氣應馬蓋陰陽合德氣錘 四十七謂之該數以為黃鐘之實實如法而一得黃鍾

大三日日上午 寅九分之八 中六千五百六十一分之四千九十六 永二千一百八十七分之一千二十四 午七百二十九分之五百一十二 丑三分之二 巴二百四十三分之一百二十八 辰八十一分之六十四 **夘二十七分之十六** 晉書

六吕為陰則得其所衡而上生於陽推算之衔無重 戊五萬九千四十九分之三萬二千七百六十八 西 金牙巨人工 也而遷又言十二律之長今依淮南九九之數則點 生之法也所謂律取妻呂生子陰陽升降律呂之 如是周十二辰在六律為陽則當位自得而下生陰在 **亥十七萬七千一百四十七分之六萬五千五百三十** 萬九千六百八十三分之八千一百九十二

帝時郎中京房知五音六十律之數上使太子太傅女 火にり見ると 中呂校其相生所得與司馬遷正同班固採以為志元 自黃鍾長九寸三分損一下生林鍾長六寸三分益 博微通知鍾律者考其音義使義和劉歆典領調奏班 為重上又言五音相生而以宮生角角生商商生徵徵 上生太蔟而左旋八八為位一上一下終於無射下 固漢書採而志之其序論雖博而言十二律損益次第 生羽羽生宮求其理用罔見通途及元始中王葬輔政 晉書

變至於六十四也完議作易紀陽氣之初以為律法建 為徵南呂為羽應鍾為變宮桃屬為變徵此聲氣之元 律畢矣中呂上生執始執始下生去滅上下相生終於 成諫議大夫華雜試問房於樂府房對受學於故小黃 金好四人人 日冬至之聲以為黃鍾為宮大族為商姑洗為角林鍾 南吕六十律毕矣夫十二律之變至於六十猶八卦之 生上皆三生四陽下生陰陰上生陽終於中呂而十二 令焦延壽六十律相生之法以上生下皆三生二以下 卷十六

Cand is dista 之狀如瑟而長丈十三核隱間九尺以應黃鐘之律九 髙下苟非草木之聲則無不有所合虞書曰律和聲比 宮此之謂也以六十律分恭之日黃鍾自冬至始及冬 宮而商徵以類從馬禮運曰五聲六律十二管還相為 寸中央一經下有盡分寸以為六十律清濁之節房言 之謂也京房又曰竹聲不可以度調故作準以定數準 至而復陰陽寒燠風雨之占生馬於以檢攝聲音考其 五音之正也故統一日其餘以次運行當日者各自為 晉書

聲微而體難知其分數不明故作準以代之準之聲明 載截管為律吹以考聲列以效氣道之本也術家以其 律詳於歆所奏其衔施行於史官候部用之文多不悉 暢易達分寸又粗然短以緩急清濁非管無以正也均 呂覽淮南同 應者矣續漢志具載其六十律準度數其相生之次與 其中經令與黃鍾相得按畫以求諸律則無不如數而 漢章帝元和元年待諂候鍾律殷肜上言官無晓六十

多好四月五書

卷卜

元人三日日上日子 竟光等不知歸閱舊藏乃得其器形制如房書猶不能 靈帝意平六年東觀召典律者太子舍人張光等問 者審武不得依託父學以聲為聰聲微妙獨非莫知獨 律以準調音故待詔嚴崇具以準法教子男宣願召宣 是莫晓以律錯吹能知命十二律其二中不失一乃為 補學官主調樂器詔曰崇子學審晓律別其族協其聲 能傳崇學耳試宣十二律其二中其四不中其六不知 何律宣逐罷自此律家莫能為準 晉書

雜鉛更試然後知獎為精於是罪玉 夔清濁任意更相訴白於魏武王魏武王取王所鑄 定其終緩急音不可書以晓人知之者欲敬而無從 金月四月八十 泰始十年中書監茍弱中書令張華出御府銅竹律 魏武時河南杜襲精識音韻為雅樂郎中令鑄銅工柴 傳者唯候氣而已漢末紛亂亡失雅樂 王鋳鍾其聲均清濁多不如法數毀改作玉甚厭之 知而無師故史官能辯清濁者遂絕其可以 一門 鍾 相

たこのう とよう 歌聲濁者用長笛長律歌聲清者用短笛短律歌凡紋 問協律中郎將列和辭昔魏明帝時令和承受一笛聲 奏昔先王之作樂也以振風蕩俗饗神佑賢必協律 於都合樂時但識其尺寸之名則緣竹歌詠皆得均合 作此律欲使學者別居一坊歌詠講習依此律調至 調張清濁之制不依笛尺寸名之則不可知也弱等 五具部大樂郎劉秀等校武其三具與杜爽及左延 法同其二十二具視其銘題尺寸是笛律也 晉書

和意狀如左及依典制用十二律造箔於十二次聲 作不山曲度考以正律皆不相應吹其聲均多不詣合 為正非所以稽古先哲垂憲于後者也謹條牒諸律 可得而知者也如和對辭笛之長短無所象則率意而 叙清濁有宜改曰五聲十二律還相為官此經傳記籍 之和以節八音之中是故郊祀朝宴用之有制歌奏分 又辭先師傅笛別其清濁直以長短工人裁制舊不依 是為作笛無法而和寫笛造律又令琴瑟歌詠從之

多兵四月百世

たいりはんか 律然後乃以為樂不和辭太樂東箱長笛正聲 巳長 四 弱又問和作笛為可依十二律作十二笛令一孔依 竹造作下太樂樂府施行平議諸杜爽左延年律可皆 留其御府笛正聲下徵各一具皆銘題作者姓名其餘 求厭哀合乎經禮於制為詳若可施用請更部笛工選 無所施用還付御府毀奏可 一廟堂者哉雖伶爽曠遠至音難精猶宜儀形古者以 和器用便利講肄彈擊必合律呂況乎宴饗萬國奏 晉書

笛以為雜引相和諸曲和乃辭曰自和父祖漢世以來 雖不校試意謂不能得 其尺寸乃五尺有餘知昔日作之不可吹也又笛路 尺餘輒令大樂郎劉秀鄧昊等依作大呂笛以示和又 尺二寸今當復取其下徵之聲於法聲濁者笛當長計 二寸笛正聲均應發質以十二律還相為宮推法 孔當應律大呂大呂笛長二尺六寸有奇不得長 孔 一校聲皆相應然後令都生鼓笋乐同吹 孔輒應一 律也按太樂四尺

金分四月百十

たこり見いま 者初不復校其諸孔調與不調也 聲也若當作笛其仰尚方笛工依按舊像說但吹取鳴 宫商角後孔調與不調以何檢知和辭先師相傳吹笛 郝生魯基种整朱夏皆與和同 笛家相傳不知此法而今調均與律相應實非所及也 但以作曲相語為某曲當舉某指初不知七孔盡應何 又問和笛有六孔及其體中之空為七和為能盡名其 周禮調樂金石有一定之聲是故造鍾磬者先依律 晉書

其形律者定其聲然後器原有制音均和協 其皆應何律調無以檢正唯取竹之鳴者為無法制 於律呂如和所對直以意造率短一寸七孔聲均不知 為悉應律也至於饗宴殿堂之上無廂懸鍾磬以笛有 調之然後施於廂懸作樂之時諸音皆受鍾磬之均即 又問和若不知律呂之義作樂音均萬下清濁之調當 定調故諸經歌皆從笛為正是為笛猶鎮於宜必合 郎劉秀鄧吳王監魏印等與笛工奏共作笛工人造

部员 四四百言

【十六

といりはなる 皆然按周禮奏六樂乃奏黃鍾歌大呂乃奏太族歌應 清者用二尺九笛因名曰此二尺九調漢魏相傳施行 鍾皆以律呂之義紀歌奏清濁而和所稱以二尺三尺 以何名之和辭每合樂時隨歌者聲之清濁用笛有長 無射作二尺八寸四分四絕者應黃鍾之律若宜用短 為名雖漢魏用之俗而不典部郎劉秀鄧昊等以律作 短假令聲濁者用三尺二笛因名曰此三尺二調也聲 三尺二寸者應無射之律若宜用長笛執樂者曰請奏 行書 1-19

刻员 律還相為宮之法制十二笛衆記注圖側如別省圖不 音家所用六十律者無施於樂謹依典記以五聲十 絕蔡邕雖追紀其言亦曰今無能為者依按古典及今 書曰予欲聞六律五聲八音在治忽周禮國語載六律 典於制為雅 志亦紀十二律惟京房始創六十律至章帝時其法 笛執樂者曰請奏黃鍾則歌奏之義若合經禮考之 同禮記又曰五聲十二律還相為宮劉歆班固撰律歷

で以ろうで

四崖 くこり見 吕之陪上,始,也孔悟宫 **黃,鍾之笛正聲應黃鍾下徵應林鍾長二尺八寸** 如 相 上 尚 為 角 留 和 和 上 尚 是 成 代 會 和 中 解 記 中 解 配 中 解 配 中 解 配 和 第 故聲 口正棒正聲調法黃鍾為官第一應鍾為變官第一正而不正聲調法黃鍾為官第一應鍾為簽題之笛也其不青華應好洗故以四角之長為黃鍾之笛也其 笛之孔故復重作縱廣伏孔笛其制 たいかう 雄正 應聲 太族為商笛 也三 **电律以宫** 四角之 也被廣為變徵 官 記官角也 為故 官黄 孔正以聲 之角 笛翁 直孔鍾上也在濁 以之下餘體以孔第 站笛次聲中商也五 四 附

也|曲傷|而於|前律則度|孔孔|之以|之及 角 |均法|下商|不而|得之|则上|農林|長黄 故雖之附及為羽盡得度律鍾而鍾 也一度孔也孔棒律局之作之為律 國倍倍之從則也為之盡孔律孔從 語再其下羽得 孔聲律則從則笛 日倍均则孔角羽 也以得官得首 **外但是吹下拳生** 為假孔之下 竹令以者行也角 商 華下宫度利均角右度然南 生也度解之 鍾 利均角石度然 呂羽微者畫 也器同降手之則 鍾 墨雷於和古故孔上孔以 呂 生 點為事之之不亦吹上始 也」 職角用聲制作|得笛|行洗|從以| 鈰 之孔|從無|也角|角者|度律|商南|律以 以面宜害告孔奉左之從孔召從太 應出者於家推出手盡羽下律微奏種

又變作但故之全 為 棒宜一用二以作律 做在於似角為 高十倍者例苗級為也 之二歲用也下之第二令也皆之有孔從 解律錘黃 微羽三律渦 下制律則此 美之及鍾黃今孔選下後各從得點 |謂問||太以||鍾||為也||相故||調||以變|變下 笛俱族為 為下本為日法 其宫官行 下於應變變 做正宫下林宫下之度 做三錘做 後之聲也做 鍾 為度華之 慶戲黃用而之 應 正更微第生律 散體極之黃調 鍾 春為做四之為 之獲應法鐘林 為清高清孔法孔 法之獨當簡鍾 角 下者當也或則 皆則而為本為聲第假記在本倍得 如得太變無官黃二為所官正或變 其此大族假人大鍾孔獨謂上聲半假 也品清之品品之也也五月黄其之 太 大群之當變本 南 笛鍾便群 族 吕则降為宫正 呂 之之事十 也

為,也正日俊|轉下|羽之| 為, 類型 林 短者四之首皆 為也故降笛孔也角中 非华

次モ四年全号 |市共|或孔|孔|清下|不聲|也角 吕 用度半倍 四 角 能均之 也以或今 所 也三均法 中實容長者十 之省正聲應大品 以及之齊等也然以及之齊等也四日奏 上日二十一變也一 上 中 與此 上 下 之 也 其 本 孔 隱 而 不 四 以 使 用 事 也 一 大而下則日也 變不也十十 不之於變角一也 得然 六 不 九 太 教 遊 日 一 官 也 笛 短短 俊 故所微遠笛正變有取竹大笛 日以也於下角也七其率小竹 夷伏的四微者出路春峰上不宜 孔解者孔也於當錯均大合受 則 長二尺六寸六 也均皆倍三商例綜合下於八 便不今日上皆川 小此律 作髙燮者一之 或之 其者宫也者故 宫 器 孔也近二也二聲一月 西或於日 十二日不若 取倍官倍伏日正便長

林鍾之笛正聲應林鍾下徵應太族長三尺七寸九分 殺賔之笛正聲應殺賔下徵應大呂長三尺九寸九分 姑洗之笛正聲應站洗下徵應應鍾長二尺二寸三分 夾鐘之笛正聲應夾鍾下徵應無射長二尺四寸 太族之笛正聲應太族下徵應南呂長二尺五寸三分 五卷有奇變官近宫孔故俗半令下 三糛有奇 有奇

金罗巴及八三

大日の日白 應鍾之笛正聲應應鍾下徵應終廣長二尺九寸九分 南呂之笛正聲應南呂下徵應姑洗長三尺三寸七分 夷則之笛正聲應夷則下後應夾鍾長三尺六寸變官 無射之笛正聲應無射下徵應中呂長三尺二寸 有奇 六麾有奇 角故四 分益一也亦如姓實體用四 七蹩有奇 語り

金分で元 次宫臣之衆也秋氣和則商聲調商亂則該其官壞也 清事之於也及氣和則做聲調做亂則哀其事勤也 金音商三分徵益一以生其数七十二屬金者以其濁 火音微三分宫去一以生其數五十四屬火者以其次 律最長也 也季夏之氣和則官聲調官亂則荒其君騙黃鍾之宫 土音宫數八十一為聲之始屬土者以其最濁君之衆 五音十二律 卷十六

不過羽 應所以宣揚六氣九德也班固三分損一 木音角三分羽盆一以生其数六十四屬木者以其清 清物之象也冬氣和則羽聲調羽亂則危其財匱也 濁中人之家也春氣和則角聲調角亂則憂其人怨也 水音羽三分商去 凡聲導甲取於五行數多者濁數少者清大不過宮細 月律中黄鍾律之始也長九寸仲冬氣至則其律 一以生其数四十八屬水者以為最 下生林鍾

跃足四年全

晋吉

ナル

二月律中夾鍾酉下生之律長三寸二千一百八十七 應所以贅陽出滞也三分損一下生南呂 房三分损一下生夷則 氣至則其律應所以助宣物也三分盆一上生夷則京 分寸之一千六百三十一倍之為七寸分寸之一千七 正月律中太族未上生之律長八寸孟春氣至則其律 十三分寸之五十二倍之為八寸分寸之一百四季冬 十二月律中大吕司馬遷未下生之律長四寸二百四 次での自己 十九百七十四孟夏氣至則其律應所以宣中氣也 四月律中中呂亥下生之律長三寸萬九千六百八十 氣至則其律應所以修潔百物考神約寫也三分損一 三分寸之六千四百八十七倍之為六寸分寸之萬二 十五仲春氣至則其律應所以出四隙之細也三分益 三月律中姑洗酉上生之律長七寸九分寸之一季春 生應鍾 上生無射京房三分損一下生無射 行書

金月四五八十五 七月律中夷則丑上生之律長五寸七百二十九分寸 太族 之四百五十一孟秋氣至則其律應所以詠歌九則平 應所以和展百物俾莫不任肅純恪也三分益一上生 六月律中林鍾丑下生之律長六寸季夏氣至則其律 十六仲夏氣至則其律應所以安静人神獻畴交酢也 三分损一下生大吕京房三分盆一上生大吕 五月律中從賔亥上生之律長六寸八十一分寸之二

生夾鍾 房三分益一上生中吕 宣布哲人之今德示人軌儀也三分損一下生中呂京 氣至則其律應所以赞陽秀也三分益一上生姑洗 九月律中無射夘上生之律長四寸六分千五百六十 百姓而無貳也三分損一下生夾鍾京房三分益一 八月律中南吕夘下生之律長五寸三分寸之一仲秋 分寸之六千五百二十四季秋氣至則其律應所以

人にり旨とき

背書

益 生中呂長六寸萬九千六百八十三分寸之萬二千 淮南京房鄭元諸儒言律恐皆上下相生至蕤賔又重 十孟冬氣至則其律應所以均利器用伴應復也三分 百七十四此三品於司馬遷班固所生之寸數及分皆 上生大呂長八寸二百四十三分寸之百四夷則上生 (鍾長七寸千一百八十七分寸之千七十五無射 月律中應鍾已下生之律長四寸二十七分寸之二 上生終賓

金月

四月石宣

とこり見べるう 於辰胡子為黄鎮母棒以情質質情於辰胡子為黄鎮母棒以情質質情 者 吹候之用也於從寫重上生者適會為用之數故言律 散越假之為用者也變通相半隨事之宜於助之法也 倍 揚子雲日聲生於日為版丁五為角 恒為無爽然則言一上一下者相生之道言重上生者 凡音聲之體務在和韻益則加倍損則減半其於本音 馬餘則並同斯則冷州鳩所謂六間之道揚沉伏 因馬非相生之正也 行書 情也成 成 為 在 以 為 高 也非常的年

常以冬夏至日御前殿合八能之士陳八音聴樂均度 樂均清景長極黃鍾通上灰輕而衡仰夏至陰氣應則 是謂五樂夫陰陽和則景至律氣應則灰除是故天子 羽 **各景候鍾律權土灰效陰陽冬至陽氣應則灰除是故** 日之中八能各以候狀聞太史令封上效則和否則 謂之五聲金石絕革絲竹土木謂之八音聲和音站 均濁景短極點質通土灰重而衡低進退於先後五 其清濁之聲聲以律管鐘均聲 律相協而八音生的和官商角徵

鱼片

四月

孳灰抑其内端紫歷而候之氣至者灰去其為氣所動 くこうらんき 至吹灰動終小動為和大動君弱臣强不動君嚴暴之 惟二至乃候靈臺用竹律楊泉記云取弘農宜陽縣 者其灰散人及風所動者其灰聚殿中候用玉律十 為紫每律各一内房中外高從其方位加律其上以沒 辰埋之上與地平以竹莩灰實律中以羅殼覆律呂氣 候氣之法為室三重戶閉塗釁周密布緹幔室中以木 **山竹為管河内睃莩為灰或云以律著室中隨十** 晉書 Ĩ

審度 應也 金好四月五十三 Ł

更鑄銅律呂以調聲韻以尺量古器與本銘尺寸無差 、大樂八音不和始知後漢至魏尺長於古四分有餘 乃部著作郎劉恭依周禮制尺所謂古尺也依古尺

汲郡盗於六國時魏襄王家得古周時王律及鍾磬

聲韻問同于時郡國或得漢時故鐘吹律

謆 起度之正漢志言之詳矣武帝泰始九年中書監茍局

欠三り長さい **葡弱造新鍾律與古器諮詢時人稱其精器惟散騎侍** 音亡國之音哀以思其人国令聲不合雅懼非德正 郎陳留阮咸識其聲高聲高則悲非與國之音亡國之 古錢七日建武銅尺站洗微疆西京望泉微弱其與此 長四分半所校古法有七品一曰姑洗玉律二曰小呂 尺同銘八十二字此尺者弱新尺也今尺者杜爽尺 皆應弱銘其尺曰晉泰始十年中書考古器揆校今尺 王律三日西京銅望泉四曰金錯望泉五曰銅斛六曰 晉書

欲腐不知所出何代果長弱尺四分時人服成之妙而 律與周漢器合故施用之後始平掘地得古銅尺歲久 忽周漢之兩器雷同城否何其認哉世說稱有田父於 契可謂切密信而有徵也而時人寡識據無聞之一 其能厝意馬 和之音必古今尺有長短所致也會咸病卒武帝以弱 野地中得周時王尺便是天下正尺荀弱武以校已所 臣按弱於干載之外推百代之法度毀既宴聲韵

多分ピアイコー

火色日草 白馬 景於冷道舜祠下得王律度以為尺相傳謂之漢官 長四分半是也元帝後江東所用尺比茍弱尺一尺六 以校荀弱尺弱尺短四分漢官始平两尺長短度同又 治金石絲竹皆短校一米又漢章帝時零陵文學史奚 分二龍趙劉曜光初四年鑄渾儀八年鑄土圭其尺比 五氂比魏尺其斛深九寸五分五氂即茍揚所謂今尺 杜爽所用調律尺比弱新尺得一尺四分七樣魏景元 劉徽注九章云王奔時劉歆解尺弱於今尺四分 哥書 Ē

臋 品量 量豆區關鍾四升口豆各自其四以登於關四豆為區 黃鍾縣而不稅其銘曰時文思索允殊其極嘉量既成 周禮栗氏為量鬴深尺內方尺而圓其外其實一 甚流布故江左及劉曜儀表並與魏尺略相依準 荀弱尺一尺五分荀弱新尺惟以調音律至於人間未 以觀四國永啟厭後兹器維則春秋左氏傳曰齊舊 寸其實一豆其耳三寸其實一升重一 一釣其聲 一辆 四

金贝巴瓦

111

【

くこりう ノスラー 制也 六百二十七寸設合麻麥一科積二千四百三十寸 九章商功法程栗一科積二千七百寸米一 區斗六升也四區為鬴六斗四升也脯十則鍾六十四 五百六十二寸半方尺而圓其外減修一逢八毫其徑 斗也鄭玄以為關方尺積千寸比九章栗米法少二斗 八十一分升之二十二以算析考之古斛之積凡一 尺四寸一分四毫七秒二忽有奇而深尺即古斛之 晉書 Ē

短也 斛 容九斗七升四合有奇魏斜大而尺長王葬斜 魏陳留王景元四年劉徽注九章商功曰當今大司農 **氂徑一尺三寸六分八氂七毫以徽桁計之於今斛為 圆徑**一 寸十分寸之三王奔銅科於今尺為深九寸五分五 则同于漢志 尺三寸五分五氂深一 -使價齊而不等其器之積寸也以米斛 一尺積一 千四百四

多好四月

卷十六

大きりちときう 議是王莽時物 倂權 **侮權者領平也權重也衡所以任權而均物平輕重也** (銘曰律權石重四釣同律度量衡有辛 見者越石勒十八年七月造建德殿得圓石狀 稱两不與古同為害特重宜因此改治權 及變更其詳未聞元康中裴顏以為醫方 一盆錄釣銷溢之因歷代參差漢志言衡權 晋青 É

律歷志上其典同掌六律六呂之和〇同監本誤司今 猶宜儀形古者〇臣龍官按形當作型者當作告 **其聲均清濁多不如法〇後漢律歷志注均長七尺讀** 為韻古無韻字均即韻也 從周禮春官改正 晉書卷十六考證

大記り上という

晉書

欽定四庫

史部 晉書卷十七

詳校官侍讀臣陳崇本

洗馬臣王坦修覆勘 覆校官中書臣張

校對官中書臣汪

日章

塤

腾録司生臣許

第

2017 m へいたう 聖人擬宸極以連珠 扔图成文歷数之原存乎此也選乎 利皆以繁順兩樣紀網萬物者也 四日書 **璣於天行而序景曜分辰野** 帝 御 撰

充法及夏殷承運周氏應期正朔既殊創法斯異傳曰 置日官諸侯有日御以和萬國以協三辰至乎寒暑晦 火出於夏為三月於商為四月於周為五月是故天 司歷顓頊則南正司天陶唐則分命義和虞舜則因循 起消息正閏餘述而著馬謂之調歷泊于少昊則鳳鳥 隸首作算数容成綜斯六術考定氣象建五行察發斂 占日常儀占月與區占星氣伶倫造律呂大撓造甲 帝分八節以始農功軒轅紀三綱而闡書契乃使義和

多定四月全書

欠三日年 在時 謬于時天下初定未能詳考至永平之末改行四分七 固惑之采以為志逮光武中與太僕朱浮數言歷有乖 乃行夏正其後劉歆更造三統以說左傳辯而非實班 自以獲水德之瑞用十月為正漢氏初與多所未暇百 衰史官失職疇人分散機祥不理秦并天下頗推五勝 皆應踞次而無済流故能該決生靈堪與天地周德既 明之微陰陽生殺之數改閉升降之紀消息盈虚之節 有餘載襲春正朔爰及武帝始詔司馬遷等議造漢歷 晉書

其進退之行察其出入之驗規其往來度其終始始悟 漢靈帝時會稽東部尉劉洪考史官自古迄今歷注原 數行事者以續司馬尼云 其後司馬尼因之以繼班史今采魏文黄初已後言歷 二度以街追日月五星之行推而上則合於古引而下 紀法百四十五為丰分作乾象法冬至日日在丰二十 四分於天疎濶皆斗分太多故也更以五百八十九為 十餘年儀式乃備及光和中乃命劉洪蔡邕共修律歴

金灯口

J.

137 TIME

老十七

欠らり見られ 歴以四千八百八十三為紀法千二百五十為斗分其 魏文帝黄初中太史令高堂隆復詳議歷數更有改草 為乾象歷又創制日行遲速兼考月行陰陽交錯於黃 太史及韓翊以為乾泉減斗分大過後當先天造黃初 為精密矣獻帝建安元年鄭立受其法以為窮幽極微 道表裏日行黃道於赤道宿度復進有退方於前法轉 則應於令其為之也依易立數遁行相號潛處相求名 加注釋馬 晉書

年 行度弦望朔晦校歴三年更相是非無時而決案三公 初其後劉歆以為疏復為三統章和中改為四分以 來且四十餘年以復覺失一辰有奇孫欽議史遷 之問得失足定奏可太史令許芝云劉洪月行 皆綜盡典禮殊塗同歸欲使效之璿璣各盡其法 ·初之元以四分歷久遠疏闊大魏受命宜改歷明 尚書令陳奉奏以為歷數難明前代通儒多共紛 胡首建猶恐不審故以乾象互相參校其所校日 桁 時 月

金分口尽石量

大三日月 上上 太初三統四分歷術課強望於兩儀郭間而月行九歲 徐岳議劉洪以歷後天潛精內思二十餘載參校漢家 是非於晦朔弦望伏見者歷數之綱紀檢驗之明者也 聖人迹太陽於晷景效太陰於弦望明五星於見伏正 洪改為乾象推天七曜之符與天地合其序董巴議云 儀天度考合符應時有差跌日蝕覺過半日至平中劉 一章五百六十七分而九終進退牛前四度五分學者 終謂之九道九章百七十一歲九道小終九九八

熹平之際時洪為郎欲改四分先上驗日蝕日蝕在晏 立猶未就悉至於日蝕有不盡效效歷之要要在日 小益斗下分所錯無幾胡所增減致亦留思然十術 **废五星街理實粹密信可長行今韓胡所造皆用洪** 時先後之意不宜用兩儀郭問洪加太初元十二紀 皆由斗分多故也課弦望當以昏明度月所在則知 務追合四分但減一道六十三分分不下通是以疎 斗下分元起已五又為月行遅疾交會及黃道去 極

金灯口屋

巻十七

たこり見るう 後天半辰近乾泉先天二辰少弱於消息先天一辰強 時申北日蝕黃初加酉弱乾象加午少消息加未黃初 消息就加未黄初以為加辛強乾象後天一辰半強為 識真莫不聞見劉歆已來未有洪比夫以黃初二年六 為遠天三年十一月二十九日庚寅加時西南維日 近黄初二辰半為遠消息與天近三年正月景寅朔加 月二十七日戊辰加時未日蝕乾泉街加時中半強於 加時在辰蝕從下上三分侵二事御之後如洪言海內一 晉萬

先一辰凡課日月蝕五事乾象四遠黄初一近朔於課 象先天二辰近黄初後天二辰強為遠於消息於乾象 乾象月加已半於消息加午黄初以景午月加酉強乾 後天六辰遠三年十月十五日乙巳日加丑月加未蝕 子強入甲申日乾象後天二辰消息後一辰為近黃初 癸未日加壬月景蝕乾泉月加申消息加未黄初月加 黄初先天半辰近消息乾泉近中天二年七月十五日 乾象加未初消息加申黄初加未強乾象先天一辰遠

金分四月全量

とこうは とこか 土以三年十月十二日壬申伏 難徐岳乾泉消息但可減不可加加之無可說不可用 土以二年十一月二十六日壬辰 木以三年五月二十四日丁亥晨見 列之正法消息胡衔自疎 岳云本衔自有消息受師法以消息為奇辭不能改故 乾黄 初聚十十 **彩五月十五** 月二 日戊寅 日甲中見先八一日丁亥見先 百書 見見先先 九七 見 Đ 日五 Ħ

水金金土以 二初象三初象三初象三初象年八以年六六年十十年已同 十月八九月月閏一一十下五一十月月二二六月月一十申 月五十十十十月十十月月伏十十八一一五十二五二八 七丁目日日日五日日十日 日丑庚壬八月壬乙二戊癸見辰寅卯午丁寅已日辰 未先見見伏伏丑見見壬伏 晨二先 先表 是先 子 先 四日 五十 十九 日日 日三 三日 Ð Ð

水以三年六月十二日是更是代後二日東京八三年十二月十二日是五代後二日東京十二月十二日十五日帝亥父是乾春亦以五月十八日辛亥父是乾春亦以五月十八日辛亥父是一日東京十二月十五日帝亥伏後二日東京八三年六月十九日壬子伏後六日十九日壬子伏後二日東京八三年十二月十二日已知見先四日東京八三年十二月十二日已知見先四日東京八三年十二月十二日已知見先四日東京八三年十二日已知見光四日東京八三年十二日已知見光四日東京八三年十二日已知見光四日東京八三年十二日已知見光四日

壬十戊日於壬癸巳午辛 近近 見甲辰伏 Ð

代十一更年五千凡有七歷顓頊以今之孟春正月為 從三度之謂定為後天過半日也董巴議曰昔伏義始 半蟄蟲始發雞始三號天曰作時地曰作昌人曰作樂 造八卦作三畫以象二十四氣黃帝因之初作調歷歷 欠已日 上 元其時正月朔旦立春五星會于天歷營室也冰凍始 郎中李恩議以太史天度與相覆校二年七月三年 月望與天度日皆差異月蝕加時乃後天六時半非 歌萬物真不應和故顓頊聖人為歷宗也湯作殷 晉書

為元首下至周魯及漢皆從其節據正四時夏為得天 弗復以正月朔旦立春為節也更以十一月朔旦冬至 法之末爭則孟軻所謂方寸之基可使高於岑樓者也 若不從法是校方員棄規矩考輕重背權衙課長短廢 孟春此之謂也楊偉請六十日中疏密可知不待十年 以承堯舜從顓頊故也禮記大戴曰虞夏之歷建正於 **今韓翊據劉洪衔者知貴其術珍其法而棄其論背其** 尺寸論是非違分理若不先定校歷之本法而懸聽棄

金月四月百量

卷十七

欠已日早上写 桁廢其言達其事是非必使洪奇妙之式不傳來世若 令閥澤受劉洪乾象法於東萊徐岳又加解注中常侍 正月帝崩復用夏正其劉氏在蜀仍漢四分歷吴中書 正不同至於郊祀蒐狩班宣時令皆以建寅為正三年 丑之月為正改其年三月為孟夏其孟仲季月雖與夏 書郎楊偉造景初歷表上帝遂改正朔施行偉歴以建 知而違之是挟故而背師也若不知據之是為挾不知 問知也校議未定會帝崩而寢至明帝景初元年尚

乾象歴 斟酌乾泉所減斗分朔餘月行陰陽遅疾以求折衷洪 後更以乾象五星法代偉歷自黄初已後改作歷術皆 上元已丑以來至建安十一年景戊歲積七千三百七 **祈為後代推步之師表故先列之云** 歷改名泰始歷楊偉推五星尤疎闊故元帝渡江左以 氏用乾象歷至吴亡武帝踐作泰始元年因魏之景初

王蕃以洪街精妙用推渾天之理以制儀象及論故

金分正屋石量

Ca. 10 3 1.11 日法四百五十七 通数四十 通法四萬三千二十六 周天二十一萬五千一百四十 紀法五百八十九 會通七千一百七十 乾法千一百七十 晉書

會歲八百九十三	會數四十七	章閨七	没法百三	章崴十九	餘歲三千九十	裁中十二
						卷十七
	會歲八百九十三	會歲八百九十三會數四十七	會歲八百九十三	會歲八百九十三會數四十七	章以下五十二章成十九	拿成十九 章歲十九 章樹七 章樹七 會數四十七

大三日月 (m) 音書	小周二百五十四	月周七十八百七十四	元月一萬四千五百七十	紀月七千二百八十五	會日萬一千四十五	朔望合數九百四十一	會率千八百八十二
+()							

午年也 餘 置上元盍所求年以乾法除之不 金分正月石量 置入紀年外所求以章月乘之章歲而一 推 積 月 朔 不滿紀法者入內 不盡為関係関係十二以上歲 日為大餘命以所入紀算外 假積 "日滿日法為定積日不盡為小餘以六句 紀甲子年也滿法去之入外紀 所求年天正十一月 滿乾法以紀法除 有閏以通法乘定 肵 得為定積

推冬至 置 從 求次月加大餘二十九小餘七百七十三小餘滿日 日 求二十四氣 大餘小餘六百八十四以上其月大 b 以六旬去之命以紀算外天正冬至日也 入紀年外所求以餘数乘之滿紀為大餘不盡為小

法

置冬至小餘加大餘十五小餘五百一十五滿二千三

晉書

+

ここりうこいい

其弦望定 加 推 推 多好四月全書 百五十六從大餘命如法 法已上亦一有進退以無中月 如前得上 強望 大餘七小餘五百五十七半小餘如日法從大餘 **閏餘減章歳餘以歲中乘之滿章閏為一月不盡半** 閨 月 餘四百一 強又加得望又加得下強又加得後月 卷十 以下以百刻乗之滿日法 + 餘

推日度 盡積為一以會通來之滿沒法為大餘不盡為小餘大 置入紀年外所求以餘數乗之滿紀法為積沒有餘 推没 てこり言 餘六十滿其法從大餘無分為減 餘命以紀算外冬至後沒日求次沒加大餘六十九小 日 不盡什之求分以課所近節氣夜漏未盡以算上為 四書 土 加加

推 求 所 命度以牛前五度起宿次除之不滿宿即天正夜半日 以紀法乗積日滿周天去之餘以紀法除之所得為度 気四月石書 月度 月周東積日滿周天去之餘滿紀法為度不盡為分 次日加一度經斗除分分少損一度為紀法加馬在 次月小月加度二十二分二百五十八大月又加 如上則天正朔夜半月所在度

推合朔度 會也 求次月加度二十九大分三百一十二小分滿會數從 朔夜半日分滿紀法從度命如前天正合朔日月所共 張心署之 日度十三分二百一十七滿法得一度其冬下旬夕在 とここり きょう 以章藏乘朔小餘滿會數為大分不盡小分以大分從 大分大分滿紀法後度經斗除大分 智書 19

分四十一 多定四月至書 二百而 加得望下弦後月合 求弦望日所在度加合朔度七分二百二十五小分 七半大小分及度命如前則上弦日所在度又加得 日月昏明 **弦望月行所在度加合朔度九十八大分四百** 弦後月合 為明分日以減紀法月以減月周餘為昏分 大小分及度命如前合朔 度日以紀法月以月周東所近節氣夜漏 t 則上弦月所在

大三日屋 三十 月以望 以歲中去之不畫數起天正 盡為月餘以章閏乗餘年滿章月為積閏以減積月餘 會歲為積蝕有餘加積一會月乗之如會率為積月不 置上元年外所求以會歲去之其餘年以會率來之 推 各以加夜半如法為度 月蝕 次蝕加五月月餘千六百三十五五滿會率得一月 晉書 五

置冬至大小餘加大餘二十七小餘九百二十七滿 推 千三百五十六從大餘得土用事日也加大餘十 倍 滿乾法從大餘中孚用事日 因冬至大餘倍其小餘坎用事日也加小餘十七十 推 其 次卦各加大餘六小餘百三其四正各因其中日 五行用事 卦 用事 小餘 Ü 也 而 五

金牙四月分言

巷

推漏刻 た己の見という 望以定小餘 推 百 餘六百一十 **氣起夜分盡夜上水未盡以所近言之推有進退進** 以百乘小餘滿其法得 以十二東小餘滿其法得一度辰數從子起算外朔 加時 一十六復得土又加土如得其火金水放此 八得立春木用事日加大餘七十三小 晉書 刻不盡什之求分課所近節 ナ

疾有衰其變者勢也以衰減加月行率為日轉度分衰 會數而一為過周分以從周天月周除之歷日數也遅 每半者三而轉之差滿三止歷五度而減如初 退減所得也進退有差起分度後二率四度轉增少心 金月口石百書 小周乗通法如通数而一以歷周減馬為朔行分也 左右相加為損益率益轉相益損轉相損盈縮積也半 月行運疾周進有恒會数從天地凡數乗餘率自來如 月行三道術

三日十四度分 欠已日年上言 日轉度分 二日十四度分 日十四度分 盈四十三 盈縮積 盈初 三退減 三百七十六 二百七十五 月行分 二退減 列衰 二百七十三 一退減 晉書 ムニナニ 益十九 盆二十二 損益率 トセ

五日十四度 六日十三度分五四退減 七日十三度分 四日十四度分 盈九十 盈六十三 盈九十八 盈七十八 二百六十六 二百五十八 四退減 四退減 四退减 二百七十 二百六十二 益十六 益四 益 益十二

七二日百 八十 九日十三度 十日十二度分 盆九十 盈百二 盈九十 盈百二 日十二度益四退加 四退減 四退減 三退減 二百五十 二百四十六 百五十四 百四十三 舒書 損十 損 損四 損四

十三日十二度分二退加 多好四月分書 十二日十二度分三退加 十四日十二度分 十五日十二度分二退加 盈三十六 盈六十四 盈七十九 盈二十六 三百三十三 退加 一百三十四 百四十六 百四十九 損十五 損二十 損二十 損十

欠日日東 全時 十七日十二度分三退減 十六日十二度分二退減 十九日十二度な言進減 縮四十 縮十五 縮三十三 盈五縮初 八日十二度廿四進減 三百四十三 二百三十九 二百四十四 一百三十六 晉書 損二十 益十五 益十八 , 损不足及减五為盗盗有五 益十 謂為而損縮初二十故不足

二十三日十三度灶四進加 二十二日十三度分四進加 縮六十七 十日十三度太四進減 縮七十 縮五十九 一日十三度分四進減 二百五十 二百四十六 二百五十 一百五十四 t 盆 损四 损四 益四

二十四日十三度女五進加 とこり日という 二十七日十四度か 二十六日十四度如三進加 二十五日十 四度 縮五十九 縮三十 縮三十七 縮六十七 三三大歷 四進加 二百六十二 一百七十 百六十六 周初日進加 損十九 損十六 損十三 損

周虚二千六百六十六 周日分三千三百三 周日十四度力 多好四周全重 少大法一千一百 周日法五千九百六十九 歷周十六萬四千四百六十六 通周十八萬五千三十九 縮 ナニ 少進加 二百七十五 損二十一

竿外所求合朔入歷也 推合朔入歴 周半一百二十七 朔行大分一千八百一 求旌望各加七日日餘二千八百八十三小分二十九 求次月加一 以上元積月乗朔行大小分滿通數四十一從大分大 分滿歷周去之餘滿周法得一日不盡為日餘日餘命 日日餘五十二百三十三分二十五

欠日日早上

竹書

除減一 乗周半為差法以除之所得盈減縮加大小 置所入歷盈縮稱以通周東之為實令通數乗日餘分 以東損益率以損益實為加時盈縮也章歲減月行分 求弦望定大小餘 金俣で五 不足朔加時在前後日弦望進退大餘為定小 分各如法成日日滿二十七日去之餘如周分不足 日加周 107 虚 餘 如 餘 Ð 法

歷 以周半乗朔小餘如通數而一 推 日 小以盈減縮加本日月所在盈不足以紀法進退度為 以章咸東加時盈縮差法除之所得滿會數為盈縮大 周法而減馬却一日却得周日加其分即得夜半 次日轉 月所在定度分 月行夜半入歴 日因 H 餘到二十七日日 以減入歷日餘餘不 餘滿周日分去

次定四車全套 一門

、 音

損益盈縮積餘無所損破全為法損之為夜半盈縮也 求月夜半定度 歴 分滿紀法從度以盈加縮減本夜半度及餘為定度 满章歲為度不盡為分通數乗分及餘餘如周法從 以夜半入歷日餘乗損益率 日餘也 不直周日也其不滿直之加 老一 如周法得一 周 虚於餘餘皆次日 不盡為餘

求 日變衰也 以入歷日餘乗列衰如周法得一不盡為餘即各知其 次歷

衰去之轉為次歷率衰也 以周虚乗列衰如周法為常數歷竟輒以加率衰滿列 次日夜半定度

火足四草全等 晉書

三

直

通數東分及餘而日轉加夜定度為次日也竟歷不

以變衰進加退減歷日轉分分盈不足章歲出入度也

求昏明月度 如前 周日減餘千三十八乃以通数東之直周日者加餘 以歷月行分東所近節氣夜漏二百而一為分以減月 縮歷竟損不足反減為入次歷減加餘如上數 以變衰減加損益率為變損日益而以轉損益夜半 求次日夜半盈縮 百三十七又以少大分八百九十九加次歷變衰轉求

金罗里

陰陽歷 差率也 とこり見います 求月行選疾 加夜半定度餘分半法以上成不滿廢之 如會數而 周天乗朔望合如會月而一朔合分也通數乗合数 經四表出入三道交錯分天以月率除之為歷之 分為昏分分如章歲為度以通數東分以昏後以 退分也以從月周為日進分會數而 衰 晉書 損益率 兼数 二十四 Ð

六五 四日 金分口屋石電 H Ð 日 Ð Ð Ð Ð 有一當加減三為不足又減不足反損為加謂益 四 四減 四減 三減 减 力口 益十六 蓝四 益十 益十 益 益 **使已過極則當損之過極損之謂月行半周** 初

上歷	少	分	ナ	+	ナ	+	九
司周	大	E T	三	-	_	日	日
歴周十萬七	大法四百七十三	百而三少	日限除三千九	日	日		
十五	ナ	加	五百十二十	<u></u>	1 4	二加	四
たこの過 A 一番市 歴 周十萬七千五百六十五	ナミ	小者	成分十七百五十二 此為後限一加 爱的大院除三千九百一十三 比為後限一加 歷初大	カロ	カロ	סנג	力口
五		損	加加	損	損	損	損
		イナ	分日 損十八	十五	十三	ナ	六
		大十	六	三十	五	六	セ
E E		ナー	大二十七	ナニ	十五	六十五	+-

金月で居る言 推朔入陰陽歷 徴分法二十二百九 後分九百一十四 **朔合分萬八千三百二十** 差率萬一千九百八十六 以會月去上元積月餘以朔合分定徵分各東之徵分 卷十七

满其法從合分合分滿周天去之其餘不滿歷周者為

入陽歷餘去之餘為入陰歷餘皆如月周得一日算

所 求次月 力口 日滿十三去之除餘如分日陰陽歷竟互入端入歷 二日日餘二千五百八十後分九百一十四如法成 求月合朔入歷不盡為日餘

求 前限餘前後限後者月行中道也 朔望定数

在

大臣四東全馬

看書

ī,

加陰陽日餘日餘盈不足進退日而定以定日餘東損

各置入遲疾歷盈縮大小分會數乘小分為徵盈減縮

金分せた人門 餘 加 分 差率東 餘 月周 夜半入歴 PP "歷初也不滿分日者直之加餘二千七百二小 如月周 滿 朔日夜半入歷日 月周去之又 而減之却得分日 得 小餘 如微分法得 ٧L 損益数為加時定 力口 卷十 Ð 加其分以會数約徵 餘三十一小分如會数從 日歷竟下日 以減入歷日 餘 数 滿 分日 分 徐 為 去 會

決定四車全售 求月去極度 率為昏而以損益夜半數為昏明定數 求昏明数 盈 求夜半定日 以通數東入運疾歷夜半盈縮及餘餘滿半為小分以 也以定日餘乗損益兼数為夜半定数也 損益率來所近節氣夜漏二百而一為明以減損益 加縮減入陰陽日餘日盈不足以月周進退日而定 晉書

陽歴以 己丑 金げん 也同名相消異名相從無對互之二強進少 極度強正弱負強弱相并同名相從異名相消其相 置加時若昏明定數以十二除之為度其餘三日而 上元已丑以來至建安十一年景戊歲積七千三百七 為少不盡一為強二少弱也所得為月去黃道度也其 加日所 1:17 戊寅 在黄道歷去極度陰歷以減之則月 景辰 而 弱

五星朔大 已亥 推 とこり良とみず 為 與天度相約為日率章歲乘周為月法章月來日為 五 分 "升分 一行木歲星火熒感土填星金太白水辰星各以終 五星 分如法為月數通數來月法日度法也升分乗周 率日 餘小 戊子 故度 此法 餘同用 大以以紀 丁丑 餘通分法 乃日書 不法東東 各之同 為東 景寅 辛酉 小月 餘數 Ð 六法 庚戊 十各 去除 大之 餘為 月 Ð

歲中十二 生度 五星入月日日除 多定四届全書 紀月七千二百八十五 章月二百三十五 法四萬三千二十六 皆之 分十 数度餘 是則 之诚 所多 得為 并各 之以 為度 會通 度餘 章閏七 数法 不分 約乘 盡以 為周 之月 所餘 度天 餘來 得以 遇之 各合 周以 以月 日法 天日 法度 度朔 法小 之法 及約 除餘

大三日草在時 合月数十二 周率六千七百二十二 日率七千三百四十 木 升分一百四十五 周天二十一萬五千一百三十 會數四十七 日法干四百五十七 晉書

朔虚分一百五十 日餘三百三十八萬四千四十六 朔大餘二十三 日度法三百九十五萬九千二百五十八 合月法十二萬七千七百一十八 月餘六萬四千八百 月日十五 小餘一千三百七 巻十七

度餘二百五十萬九千九百五十六 月餘二萬五千六百二十七 合月数二十六 日率七千二百七十 周率二十四百七 度数三十三 升分九十七萬四千六百九十 ここう ラーハー 晉書

朔虚分三百 多定四厚全書 升分四十九萬四千二十五 朔小餘一千一百五十七 朔大餘四十七 日度法二百萬六千七百二十三 日餘九十七萬三千一十三 合月法六萬四千七百三十三 月日十二景初十三 を十七 合月法六萬七千五十 月餘五萬三千八百四十三 合月数十二 日率三十六百五十三 周率三千五百二十九 土 度餘一百九十九萬一千七百六 度数四十八景初五十

とこり頃人はあ

晉書

朔小餘五百三十四 升分五十一萬一千七百五 朔虚分九百二十三日十二百七十二 日度法二百七萬八千五百八十

度餘一百七十三萬三千一百四十八 金 合月数九 合月数九 合月法十七萬一千四百一十六 合月法十七萬一千四百一十六
--

欽定匹庫全書 朔 日餘五萬六千九百五十四 度餘五萬六千九百五十四 小餘 月日二十七 大餘二十五 数二百九十 虚分三百二十 百三 十萬八千一百九十 百二十九 巻1

周率一 合月数一 日率一千八百三十四 ノーリー シー 日度法六百八十萬九千四百二十九 合月法二十一萬九千六百五十九 月餘二十一萬一千三百三十 大餘二十九 一萬一千五百六十 晉書

敏定四庫全書 升 推 朔虚分六百八十四 度餘六百四十一萬九百六十七 度數五十 日餘六百三十 五星 分 月日二十 小餘七百七十二 百六十七萬六千三百四十五 萬九百六十十

為夕 盡為合餘以周率除之得一星合往年二合前往年無 置上元畫所求年以周率東之滿日率得 推星合月 所得合其年合餘減周率為度分金水積合奇為晨耦 以月數月餘各乗積合滿合月法從月不盡為月餘以 月去積月餘為入紀月副以章閏來之滿章月得 以減入紀月餘以歲中去之命以天正算外合月 名積合不 三七日

欠三日 日本語

新春

ì

推星合度 算外 推 其在閏交際以朔御之 滿日度法得 以通法乗月餘合月法乗朔 金月也是石量 前五起右求星合 以周天乗度分滿日度法得一度不盡為餘命度以牛 入月日 一則星合入月日也不滿為日餘命以 卷十七 小餘并以會數約之所 朔 得

後 求合朔日 求後合月 とこり 見という YX. rz 满崴中即合其年滿去之有閏計馬餘為後年再滿 月數加月数以月餘加月餘滿合月法得一月不 朔 小餘七百七十三小餘滿日法從大餘命如前 二年金水加晨得夕加夕得晨 入月日街 大 小餘加合月大小餘上成月者又加大餘二 晉書 五五 在

求後度 其前合朔小餘滿其虚分者減一日後小餘滿七百七 以入月日日餘加合入月日及餘餘滿日度法得一 金分せたる言 十三以上者去三十日其餘則後合入月日也 木伏三十二日 以度度加度餘加度餘滿日度法得一度 三百四十八萬四十六百四十六分 見三百六十六日 卷十 t Ð

とこり 重 かたっ 火伏百四十三日 見行四十度除逆退十二度 四十七萬八千九百九十八分 伏行一百一十度 見行百三十六日九十七萬三十一十三分 二百五十萬九千九百五十六分 好書 手六

多定四月全書 金晨伏東方ハ十二日 土伏三十三日 伏行三度 見行三百二十度於逆十七度定 見三百三十五日 見行十五度除逆六度 百七十三萬三千一百四十八分 十六萬六千二百七十二分

大三日日本 水晨伏三十三日 見西方三十二日於逆一度定 六百一萬二千五百五分 見東方日度加西伏 晨伏行百度 見西方二百四十六日除逆六 十一萬三千九百八分 一萬三千九百八分 骨書 十度 六定 庚行

五星歴步 銀好四周百重 餘 從今命之如前得星見日及度也以星行分母來見度 行分分滿其母得一度逆順母不同以當行之母乗故 見東方 術法伏日度及餘加星合日度餘餘滿日度法得 六百一萬二千五百五分 伏行六十五度 如日度法得一分不盡半法以上亦得一而日 加 所

とこり更から 經升除分以行母為率分有損益前後相御凡言如盈 二十五日而旋逆日行七分之一八十四日退十二度 東方在日没後順疾日行五十八分之十一五十八 木晨與日合順伏十六日百七十四萬二千三百二十 約滿皆求實之除也去及除之取盡之除也 三分行星二度三百二十三萬四千六百七分而晨見 如母而一 度更順遅日行九分五十八日行九度留不行 當行分也留者承前逆則減之伏不盡度 晉書 季 日

多好四月全書 星二度三百二十三萬四千六百七分而與日合凡 行星四十三度二百五十萬九十九百五十六分 終三百九十八日三百四十八萬四千六百四十六分 夕伏西方十六日百七十四萬二千三百二十三分行 九度順疾日行十一分五十八日行十一度在日前 十八分行星五十五度百二十四萬二千八百六十 (晨與日合伏順七十一日百四十八萬九干八百六 (留二十五日而順日行五十八分之九五十八日行

とこの見いま 十四日行一百一十二度更順遲日行二十三分之十 百一十二度在日前 行星五十五度百二十四萬二十八百六十分半而與 夕伏西方七十一日百四十八萬九千八百六十八分 十二分之十七六十三日退十七度日行十二分九十 二日行四十八度復順疾日行十四分百八十四日行 九十二日行四十八度留不行十一日族逆日行六 而晨見東方在日後順日行二十三分之十四百 台書 三十九

一百二日退六度復三十四日而順日行三分八十七 行星四百一十四度四十七萬八千九十八分 六分半行星一度百九十九萬五千八百六十四分半 日合凡一終七百七十九日九十七萬三千一十三分 日半行七度半留不行三十四日族逆日行十七分之 而晨見東方在日後順日行三十五分之三百八十七 土晨與日合伏順十六日百一十二萬二千四百二十 日逆行七度半在日前

銀好四個有書

という見いた 行星一度百九十九萬五千八百六十四分半而與日 行四十六分之三十三四十六日行三十三度而順疾 合也凡一終三百七十八日十六萬六千二百七十 金晨與日合伏逆五日退四度而晨見東方在日後逆 分行星十二度百七十三萬三千一百三十八分 日行五分度之三十日退六度留不行八日旅順進日 一度九十一分之十五九十一日行一百六度更 晉書

夕伏西方十六日百一十二萬二千四百二十六分半

多分四月百十 顺盆疾日行一度九十一分之二十二九十一日行 金夕與日合伏順四十一日五萬六千九百五十四分 與日合二日五萬六千九百五十四分行星亦如之 行星五十度五萬九千九百五十四分而夕見西方在 百五十四度行星五十度五萬九千九百五十四分而 前順疾日行一度九十一分之二十二九十 十三度更顺减疾日行一度十五分九十 三度在日後晨伏東方順四十一日五萬六千 Ð 日行

三十三度留不行八日旋逆日行五分之三十日退六 水晨與日合伏逆九日退七度而晨見東方在日後更 九百八分行星亦如之 度而與日合凡再合一終五百八十四日十一萬三千 九日行八度而順疾日行一度四分之一二十日行 百六度而順遲日行四十六分之三十三四十六日行 ·疾一日退一度留不行二日旋順遅日行九分之 五度在日後晨伏東方順十六日六百四十一萬九

欠已日早上写

Ų

晉書

100

多分口匠 不行二日旋逆一日退一度在日前夕伏西方逆運九 日行二十五度而順進日行九分之八九日行八度留 水夕與日合伏順十六日六百四十一萬九百六十七 十七分行星亦如之 百六十七分而與日合一合五十七日六百四十一萬 日退七度與日合凡再合一終一百一十五日六百一 分而夕見西方在日前順疾日行一度四分之一二十 百六十七分行星三十二度六百四十一萬九百六

萬二千五百五分行星亦如之 てこうう たら 時春

律 水以二年十二月十三日已酉晨伏注乾象十二月十 土以二年十一月二十六日壬辰見注乾象十一月 £ 書改 歷志中東區占星氣〇東監本誤車今從史記封禅 晉書卷十七考證 五日二十一日誤作二十八日 日辛亥伏〇監本十五日誤十三日 日丁亥見先五日〇監本二十六日誤作二十 Œ

人三日月 江丁

晉書

章月二百四十五〇臣永 金分口及台重 水以三年十一月日於晷度十四日 水以三年五月十八日辛亥夕見注黄初五月十七 三日注徵分千七百五十二〇臣龍官按徵似當 庚戌見〇庚成監本誤作庚辰臣永 作按正文十 E 二百三十五兹列為二百四十五疑有誤字 月八日戊戊伏〇監本誤作十月今補 為辛亥則十七日自為庚戌 卷十七考證 祚 按太初三統法章月 非庚辰也 甲辰伏 注黄初 JE, 俱 為 H

欠已日戶 白雪 日餘三十一小分如會數〇宋書此句上有求次日加 在前限餘前後限後者月行中道也〇日龍官按後限 以牛前五起右求星合〇五字下疑脫度字 會數乗小分為徵盈減縮○ 四字另作一條 下脫餘字 微下文同 晉書 臣龍官按徵下脫分字

晉書卷十七考證		
	·	老十七次